	グリップウォーマー 取付・取扱説明書	適応機種 MT-09TRA

工数:0.5h

はじめに

◘お客様へ

お買い上げ誠にありがとうございます。
本書には商品の正しい取付方法と注意事項について説明してあります。商品を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず本書をよくお読みいただき、ご不明な点は販売店にお問い合わせください。
本製品は、オートバイに関する整備上の一般的な知識および技能を有する方（販売店、整備業者）が取り付けることを前提としております。それ以外の方が取り付けを行うと知識不足、技能不足のため、トラブル、機械破損などの原因となることがありますので、販売店に取り付けを依頼してください。本書は、お車の取扱説明書および本品の取付に際して取り外した部品と一緒に保管してください。お車を譲られるときは、この説明書もお渡しください。

◘販売店様へ

本製品の商品説明および取り扱い上の注意点を、お客様に充分ご説明いただくようお願い申し上げます。
本書および本品の取付に際して取り外した部品は、必ずお客様にお渡しください。

本書では正しい取り付け、取り扱いに関する事項を下記のシンボルマークで表示しています。

⚠警告	**取扱いを誤った場合、死亡または重傷及び傷害に至る可能性が想定される場合を示してあります。**
注意	**取扱いを誤った場合、物的損害の発生が想定される場合を示してあります。**
要点	正しい取扱方法や、作業上のポイントを示してあります。
📖	ヤマハサービスマニュアルを参照してください。

構成部品

No.	品名	部品番号	数量	備考
①	グリップウォーマー左	2KB-82963-00	1	
②	グリップウォーマー右	1MC-82960-00	1	
③	キャップグリップアッパー		1	
④	キャップグリップアンダー		1	
⑤	プロテクター	2D2-2622K-00	1	
⑥	スクリュ、バインド	98902-03010	1	M3 × 10mm
⑦	エンドグリップ		1	
⑧	バンド	1UA-82591-00	3	

部品番号欄が空欄のものは、補修部品の設定はありません。

要点

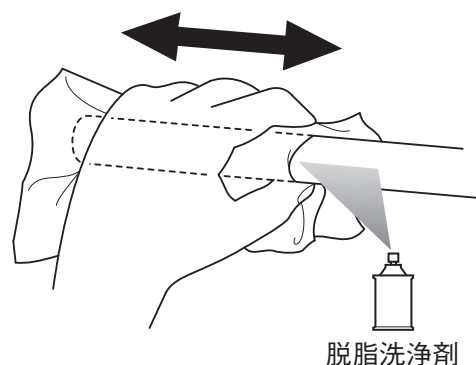
- キット以外の部品は、スタンダード車の部品を再使用します。
- 取り外した部品で再使用しない部品は、スタンダードに戻すときに必要となりますので大切に保管してください。

取付方法

⚠警告

- **平坦な場所で車両が倒れないように固定してから作業を始めてください。**
- **バッテリーの⊖端子を外してから作業を行ってください。**
- **各スクリュー・ボルト・ナットは、サービスマニュアルに記載されているトルク値で確実に締め付けてください。走行中に部品が緩んだり外れたりすると、思わぬ事故につながる恐れがあります。**📖

■ 左側ヒーターの取り付け

1. 車両の左側グリップ内周面に脱脂洗浄剤を塗布し、左側グリップを取り外します。
2. ハンドルバーに付着した接着剤を脱脂洗浄剤で拭き取ります。

接着剤が乾かないうちに作業するために、取付方法3～5の作業内容を把握してから、素早く作業をしてください。

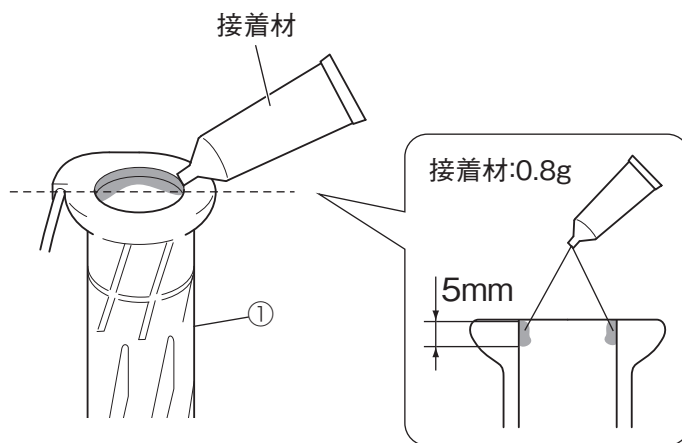
3. 接着材をグリップウォーマー左①の孔周辺に塗布します。

⚠ 警 告

グリップの接着は、グリップボンド(Q5K-YSK-063-Y12)、またはセメダインスーパー X 相当を使用してください。接着不充分により走行中にグリップウォーマーが外れる恐れがあります。また、思わぬ事故につながる恐れがあります。

4. 脱脂洗浄剤をグリップウォーマー左①内周面とハンドルバー外周面に吹き付けます。

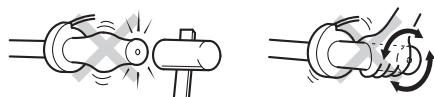
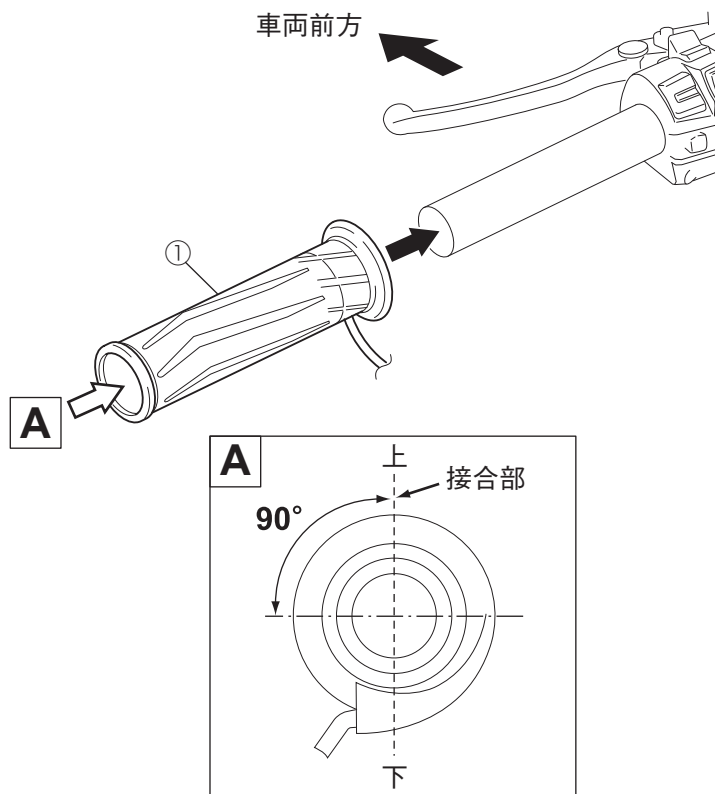
要　点

脱脂洗浄剤を吹き付けると作業しやすくなります。

5. グリップウォーマー左①を車両に取り付けます。

⚠ 警 告

接着から1時間以上乾燥させて、確実に接着しているか確認してください。接着不充分により走行中にグリップウォーマー左①が外れると、思わぬ事故につながる恐れがあります。

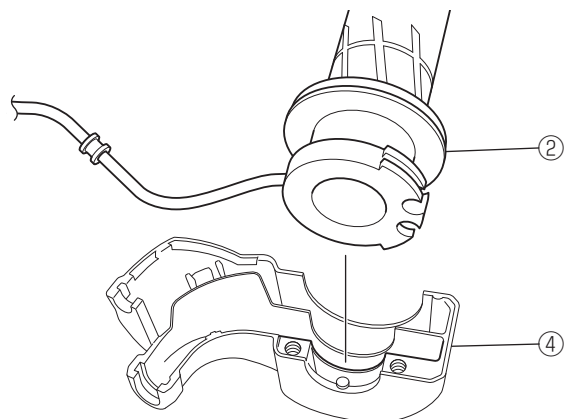
注 意

グリップウォーマー左①を挿入するとき、グリップエンドをハンマーでたたいたりグリップを強くねじったりしないでください。製品が損傷する恐れがあります。万一、グリップウォーマー左①が途中で入らなくなった場合は、グリップウォーマー左①とハンドルバーとのすき間に脱脂洗浄剤を塗布して取り外してください。このとき、無理にリード線をドライバーなどでこじらないでください。断線する恐れがあります。

■ 右側ヒーターの取り付け

1.車両の右側ハンドル部のアッパーカバーとアンダーカバーを外し、グリップをチューブガイドごと取り外します。📖

⚠警 告

スロットルケーブルをプライヤー等で無理に外さないでください。無理に外してケーブルが折れ曲がると、スロットルが作動不良を起こし、思わぬ事故につながる恐れがあります。取外方法はサービスマニュアルを参照してください。📖

2.グリップウォーマー右②のチューブガイド部をキャップグリップアンダー④の溝にはめます。

3.下図を参考にプロテクター⑤をキャップグリップアンダー④に、スクリュ、バインド⑥で取り付けます。

巻き方注意

1

⑤

ハーネスを巻く
※巻き方注意

B

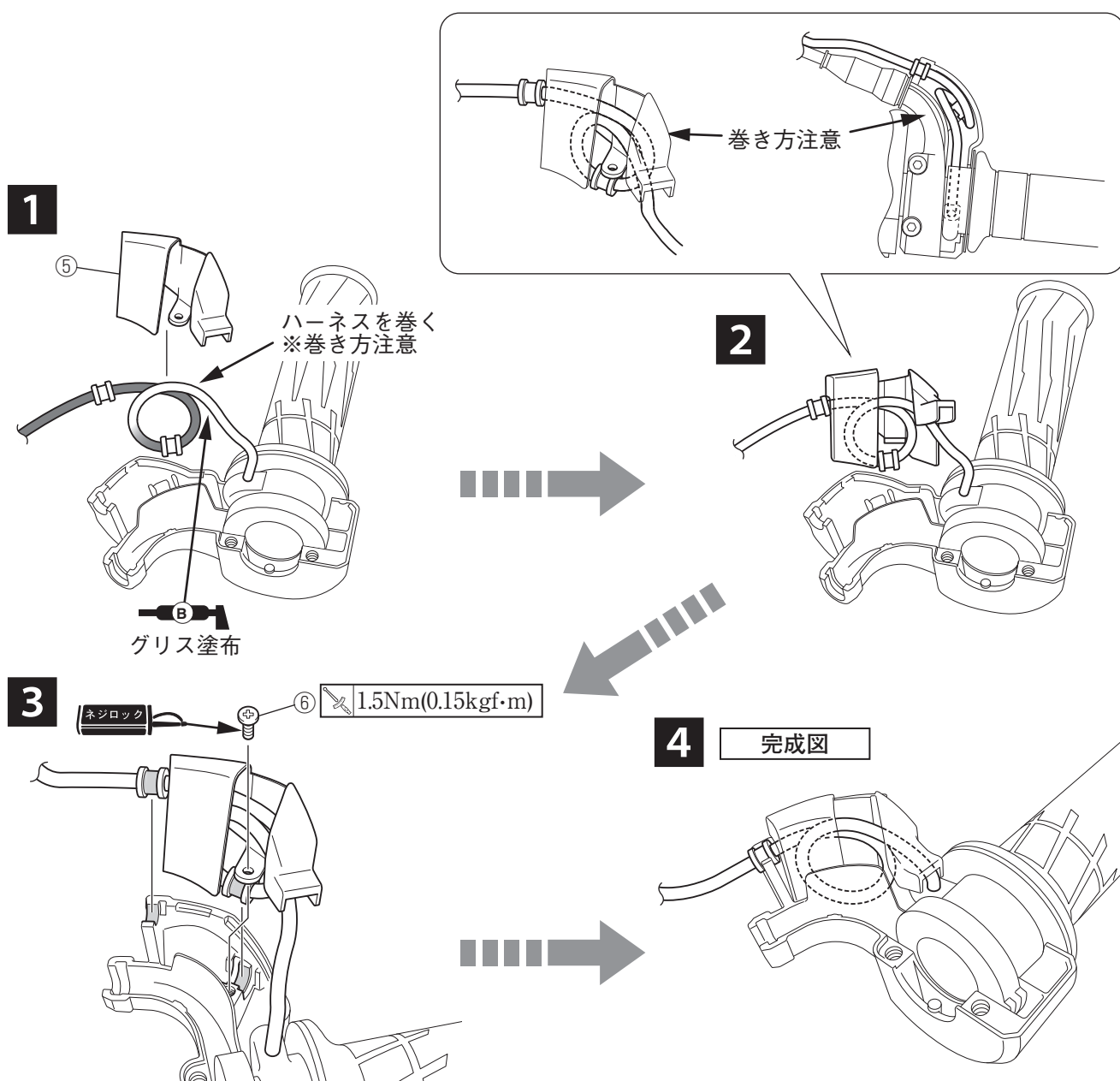
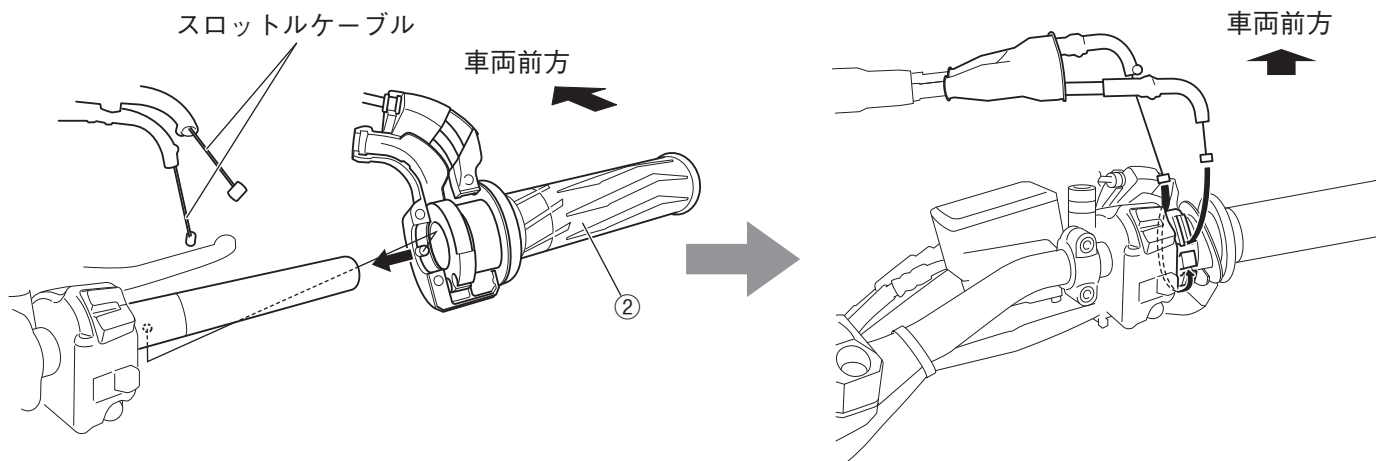
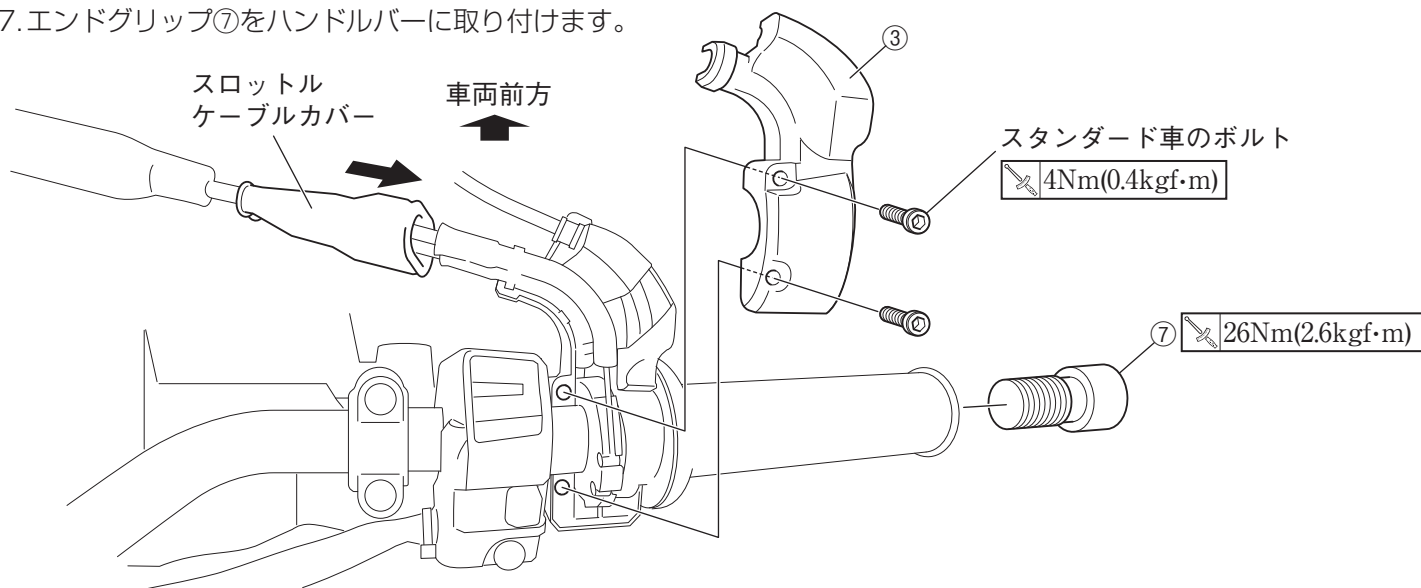
グリス塗布

2

3

ネジロック

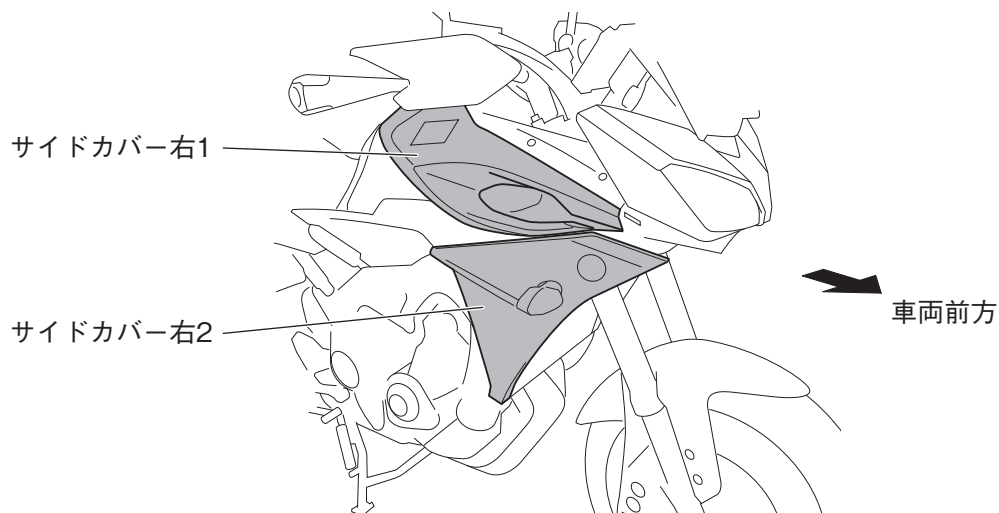
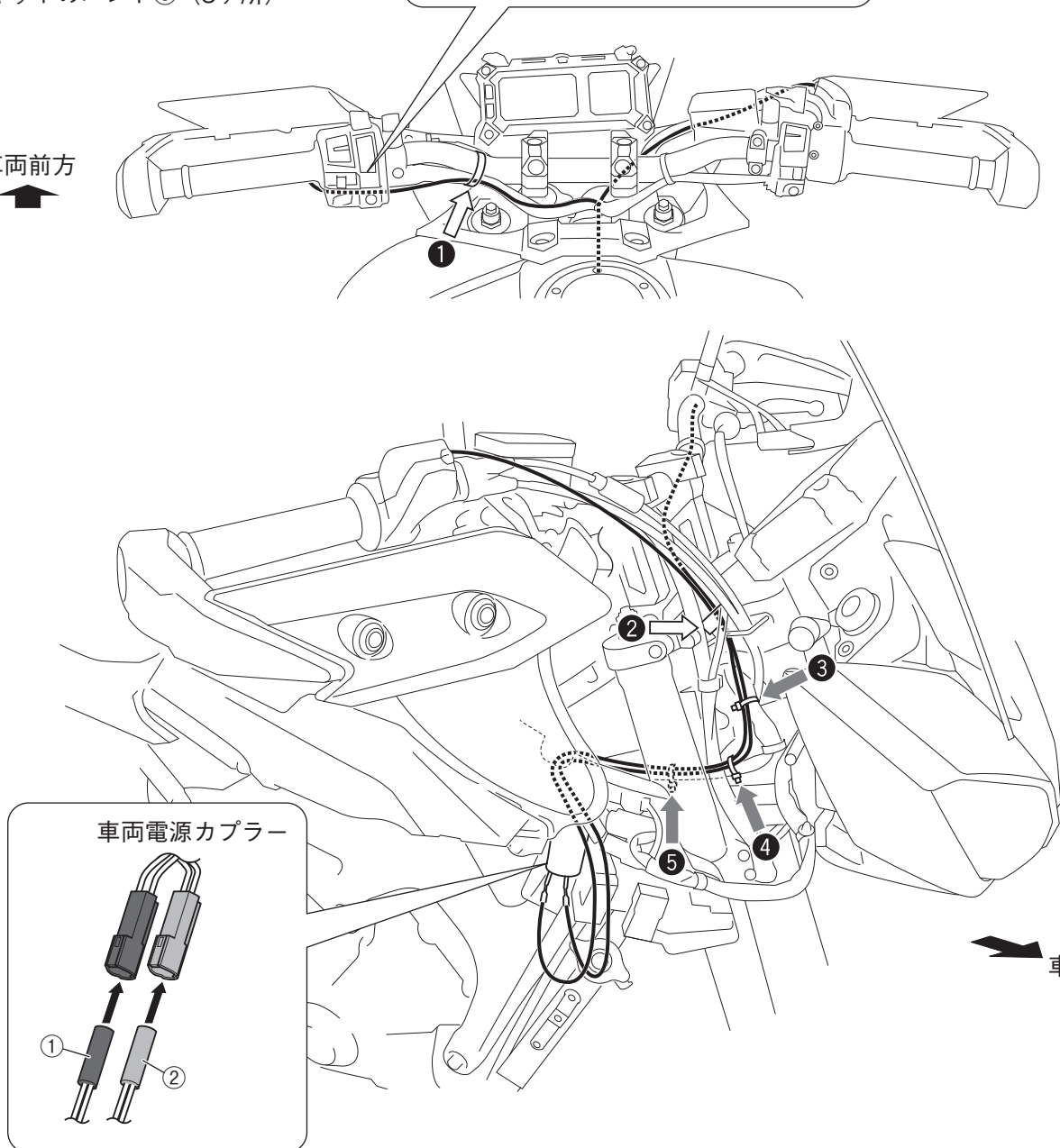
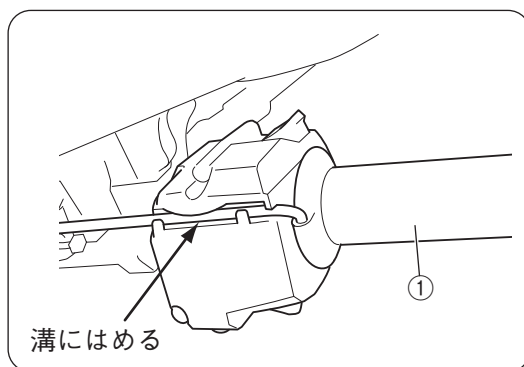
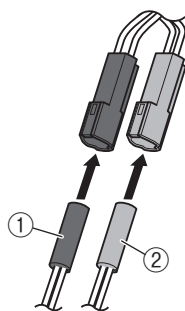
⑥ 1.5Nm(0.15kgf•m)

4 完成図

4.スロットルケーブルとグリップウォーマー右②をスタンダード車と同じように組み直します。

5.キャップグリップアッパー③をキャップグリップアンダー④にスタンダード車のボルトで取り付けます。
6.スロットルケーブルカバーを元に戻します。
7.エンドグリップ⑦をハンドルバーに取り付けます。

8.スロットルの開閉確認をします。

⚠警告

スロットル開閉時に、引っ掛かりなどの作動不良がないか必ず確認してください。走行中にスロットルが正常に動かないと思わぬ事故につながる恐れがあります。

■ ハーネスの接続

1.スタンダード車のサイドカバー右1・2を取り外します。

2.下図を参考にハーネスを配索し、グリップウォーマー左①・右②のカプラーを車両の電源カプラーに接続します。
3.ハーネスを車両のバンドやキットのバンド⑧で固定します。

4.取り外したサイドカバー右1・右2とバッテリーの⊖端子を付け直します。

取　扱　方　法

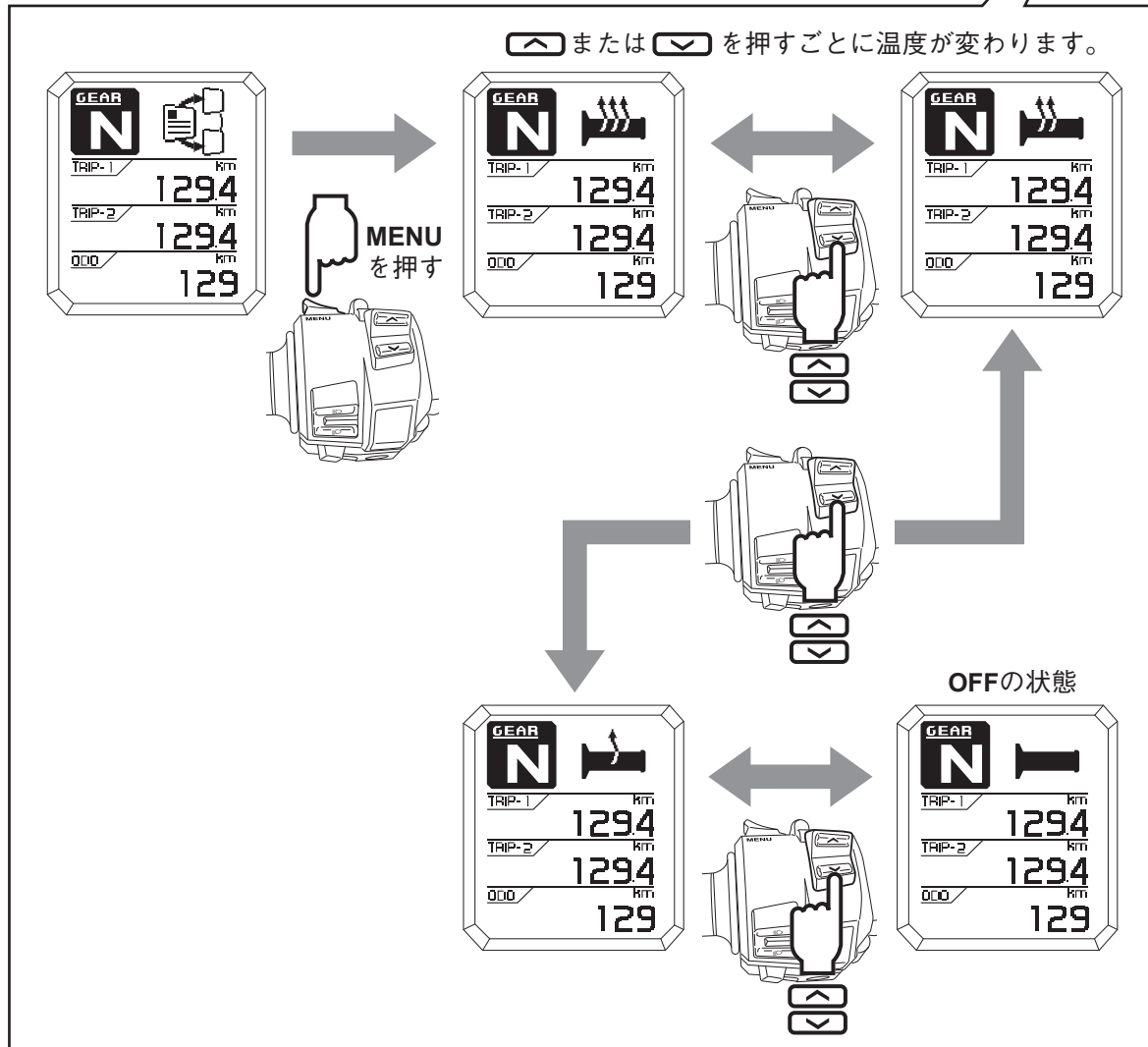
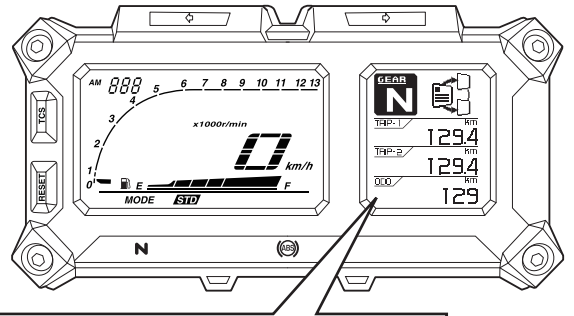
グリップウォーマーのON/OFFや温度調節は、車両のスイッチで行います。

要　点

メーター内のグリップウォーマー操作メニューは、グリップを車両のハーネスに接続することで表示されます。メニューが表示されない場合は車両側ハーネスとの接続確認、グリップウォーマー単体の同通を確認してください。グリップウォーマーの配線が断線した場合、操作メニューは表示されなくなります。

^ または v を押すごとに温度が変わります。

MENU を押す

OFFの状態

取　扱　上　の　ご　注　意

⚠警 告

- 取付後と走行前に、各部品に緩みやガタつきがないか定期的に確認してください。走行中に部品が緩んだり外れたりすると、思わぬ事故につながる恐れがあります。
- スロットルや灯火器等に異常を感じたら、すぐに使用をやめて販売店で点検を受けてください。そのまま使用すると、思わぬ事故につながる恐れがあります。
- 使用するときは、手袋を着用してください。素手で使用すると、火傷等のけがをする恐れがあります。
- 走行中にヒーターの温度調節はしないでください。操作に気を取られ、重大な事故につながります。
- 破損したグリップウォーマーは使用しないでください。破損したまま使用すると、思わぬけがをする恐れがあります。

輸入・販売元

●商品に関するお問い合わせ

〒432-8058　静岡県浜松市南区新橋町1103番地　FAX.053-443-2187